

COMMUNIQUÉ

Arroser ou ne pas arroser la pelouse ?

Saint-Hyacinthe, le 17 juin 2009 – L'eau est une ressource essentielle à tout être vivant et donc une ressource à protéger. Les plantes, comme la pelouse, ont également besoin d'eau pour croître, mais comment s'assurer de ne pas utiliser trop d'eau tout en maintenant votre pelouse en santé? Voici quelques renseignements sur les besoins en eau des pelouses et les bonnes pratiques d'arrosage à adopter.

Les besoins en eau d'une pelouse

À tort, la pelouse est trop souvent perçue comme une plante exigeante en eau. Pourtant, lorsque celle-ci est bien établie et entretenue, elle peut au contraire contribuer à la conservation de l'eau.

La quantité d'eau nécessaire à une pelouse dépendra de plusieurs facteurs. En voici quelques exemples :

- Le type de sol;
- La température de l'air;
- L'exposition au vent;
- Le degré d'ensoleillement;
- Le niveau de piétinement;
- La hauteur de tonte;
- La présence d'arbres et d'arbustes à proximité de la pelouse.

De façon générale, les pelouses requièrent environ 2,5 cm d'eau par semaine (eau de pluie ou d'irrigation). En moyenne, 65 à 100% de ces besoins en eau sont comblés par les précipitations naturelles selon les années et selon les régions du Québec.

De plus, certaines espèces de graminées ont la capacité de survivre à des périodes prolongées de sécheresse en entrant en dormance. Votre pelouse deviendra jaune, mais sans toutefois être en danger. Cette phase de dormance permet à la pelouse de préserver ses parties vitales en ralentissant ses fonctions métaboliques et de réduire ses besoins en eau. Ceci permet aux graminées à gazon de survivre aux conditions adverses durant une certaine période et ce, jusqu'à ce que les réserves en eau du sol soient à nouveau rétablies. La majorité des pelouses du Québec sont composées, entre autres, de pâturin du Kentucky, une graminée qui a cette capacité d'entrer en dormance.

Quand faut-il irriguer?

Lorsqu'un arrosage est nécessaire, il doit idéalement être fait tôt le matin (entre 4h et 10h). À ce moment de la journée, les conditions climatiques, comme la température et le vent, sont adéquates pour réduire le taux d'évaporation de l'eau. De plus, durant cette période, la présence d'eau sur le feuillage de la pelouse s'assèchera rapidement et ainsi n'entraînera pas le développement de maladies fongiques. La pelouse peut également être arrosée en début de soirée (entre 18 h et 20 h). Comme pour la période du matin, les conditions de température et de

vent généralement retrouvées en début de soirée sont adéquates. Toutefois, le risque de développement de maladies est plus important car le feuillage s'assèchera moins rapidement que lorsqu'il est arrosé tôt le matin. Plusieurs municipalités émettent des directives en matière d'arrosage et d'irrigation, il est donc important de vous renseigner auprès des responsables de votre municipalité pour connaître cette réglementation. Mentionnons que les professionnels en irrigation, membres de l'Association irrigation Québec, connaissent et respectent les directives des municipalités où résident leurs clients.

Comment faut-il arroser?

Si votre pelouse doit être irriguée, optez pour des arrosages en profondeur et moins fréquents plutôt que pour des arrosages rapprochés et superficiels. Un arrosage réalisé au même endroit pendant une plus longue période de temps permettra l'infiltration de l'eau ainsi qu'un développement du système racinaire en profondeur. Votre pelouse sera ainsi plus résistante aux périodes de sécheresse car elle sera en mesure d'aller chercher l'eau en profondeur.

Adopter des pratiques de conservation de l'eau!

Augmenter la hauteur de tonte

Afin de favoriser un enracinement en profondeur et ainsi réduire les besoins en eau de la pelouse, la tonte devrait se faire à une hauteur minimale de 8 cm. Également, une pelouse plus longue diminuera l'évaporation de l'eau du sol et ainsi conservera plus efficacement l'humidité. Durant les périodes de sécheresse, il est préférable de ne pas tondre la pelouse afin d'éviter un stress supplémentaire à la plante. Lors de périodes chaudes mais avec précipitations, la tonte devrait être effectuée par temps plus frais durant la journée afin de limiter la perte d'humidité et ainsi conserver l'eau du sol. Enfin, pour réduire les pertes d'eau par la plante, il est important de procéder régulièrement à l'aiguillage de la lame de la tondeuse.

Pratiquez l'herbicyclage

Parmi les nombreux avantages de l'herbicyclage, celui-ci contribue à augmenter l'humidité du sol en agissant comme un paillis, réduisant ainsi les besoins en eau de la pelouse.

Effectuez une aération

L'aération, en créant des ouvertures dans le sol, permettra une meilleure infiltration de l'eau, plus particulièrement dans les sols argileux et dans les sols avec des problèmes de compaction.

Récupérer l'eau de pluie

Une autre façon d'économiser l'eau potable est la récupération et l'utilisation de l'eau de pluie pour arroser la pelouse. Il existe actuellement des systèmes permettant d'acheminer les eaux pluviales des gouttières des bâtiments disposées en bordure du toit au niveau d'une cuve ou d'un baril de récupération d'eau de pluie.

Vous pouvez vous procurer des barils de récupération d'eau de pluie dans toutes les bonnes jardineries du Québec.

Pour en savoir davantage sur l'implantation et l'entretien d'une pelouse durable, consultez les sites suivants : ([www.fihq.qc.ca/html/implantation et entretien d un.html](http://www.fihq.qc.ca/html/implantation_et_entretien_d_un.html)) ou (www.pelousedurable.com).

-30-

Sources : Luce Daigneault, agr., directrice générale, FIHQ
Linda Bossé, agente de communication et de liaison, FIHQ, 450-774-2228